

# **’n KRIMINOLOGIESE ANALISE VAN SEKURITEITRISIKO’S BINNE DIE KOMMERSIËLE PRODUKSIEGEBIED VAN TRANSVAAL SUIKER BEPERK**

**JOHANNES FREDERICK ERIC KRUGER**

**`n KRIMINOLOGIESE ANALISE VAN  
SEKURITEITRISIKO'S BINNE DIE KOMMERSIËLE  
PRODUKSIEGEBIED VAN TRANSVAAL SUIKER  
BEPERK**

deur

**JOHANNES FREDERICK ERIC KRUGER**

voorgelê luidens die vereistes vir die graad

**DOCTOR LITTERARUM ET PHILOSOPHIAE**

in die vak

**KRIMINOLOGIE**

aan die

**UNIVERSITEIT VAN SUID-AFRIKA**

**PROMOTOR: Dr Anastasios Ladikos**

NOVEMBER 2004

**OPGEDRA AAN: TERESA, ERIC EN HANKE**

## **DANKBETUIGINGS**

Alle eer en dank aan my Hemelse Vader.

My opregte dank ook aan die volgende persone:

- Dr. Anastasios Ladikos, wat my bygestaan het as studieleier, en wie se hulpvaardigheid en waardevolle raad dit moontlik gemaak het om hierdie werkstuk te voltooi.
- Me. Talana Burger, Vakreferent, vir haar hulp.
- Me. Linda Pelser vir die redigering en taalversorging.
- N. Snyman, A. Lombaard en K. Greyling vir die proeflees van die werkstuk.
- Die Hoofbestuur van Transvaal Suiker Beperk, wie die geleentheid geskep het om hierdie navorsing aan te pak en te voltooi.
- Teresa, Eric en Hanke, die opoffering is vir julle, dankie vir die ondersteuning en belangstelling. Dit was met 'n lied in my hart wanneer ek aan julle gedink het, soms in die middernagtlike ure terwyl ek besig was met hierdie werkstuk.
- Aan al die respondente, 'n groot dankie aan almal vir die tyd wat afgestaan is aan my, ek weet julle sou eerder wou boer.

Freddie Kruger

Titel : 'n Kriminologiese analise van sekuriteitrisiko's binne die kommersiële produksiegebied van Transvaal Suiker Beperk

Deur : Johannes Frederick Eric Kruger

Promotor : Dr. Anastasios Ladikos

Departement : Kriminologie

Graad : Doctor Litterarum et Philosophiae

### OPSOMMING

Hierdie navorsing fokus op misdaadvoorkoming op plase met Transvaal Suiker Beperk as geselekteerde gevallestudie. Die gedrukte media, kwantitatiewe en kwalitatiewe navorsingsbeginsels is onder andere aangewend om data te versamel. Die primêre doel met kwantitatiewe navorsingsbeginsels is om ondersoek in te stel na die aard en omvang van misdaad op die maatskappy se landgoedere. Huidige misdaadvoorkomingsmaatreëls op die maatskappy se onderskeie landgoedere is voorts geëvalueer en aanbevelings is gemaak waar nodig. Onderhoude met verskeie respondente het interessante opinies na vore gebring rakende misdaad aan die hand van die empiries-fenomenologiese model. Die ondersteuning wat boere vanaf die SAPD ontvang is volledig uiteengesit.

Die waarde van primêre fisiese hindernisse of versperrings ten opsigte van misdaadvoorkoming, is beklemtoon tydens hierdie studie. Sonder die ondersteuning van konvensionele elektronika, en die insette van die mensfaktor, is fisiese misdaadvoorkomingsmaatreëls van geringe waarde, veral op geografies uitgestrekte landbougronde.

Plaasaanvalle as afsonderlike fenomeen maak deel uit van hierdie studie en dien as 'n omvattende bespreking van mediaberigte en vorige navorsing rakende die onderwerp. Die GOOM-misdaadvoorkomingsmodel is ontwikkel as 'n resultaat van hierdie studie met die doel om 'n bydrae te maak om misdaad op plase te voorkom. Goeie onderlinge en lojale gesindhede word as kern-faktore geïdentifiseer waarop boere moet fokus om misdaad te voorkom.

#### **Sleutelterme**

Misdaadvoorkoming, plaasaanvalle, versperrings, fisiese hindernisse, elektronika, tegnologie, omgewingsontwerp, verdedigbare ruimte, sekuriteidiensverskaffers, ontwikkeling, ondersteuning, lojaliteit, onderhoude, waarneming, empiries fenomenologies.

Title : A criminological analysis of security risks within the commercial production area of Transvaal Sugar Limited

By : Johannes Frederick Eric Kruger

Promoter : Dr. Anastasios Ladikos

Department : Criminology

Degree : Doctor Litterarum et Philosophiae

## SUMMARY

This research focusses on crime prevention on farms with Transvaal Sugar Limited as a selected study. The printed media, quantitative and qualitative research principles were used to gather data and to determine to what extent crime is experienced by the respondents. The primary aim of the quantitative research principles is to investigate the nature and extent of crime on the company's agricultural sites. Existing crime prevention measures on the different agricultural sites are also evaluated and recommendations made where necessary. Interviews with various respondents brought to the fore interesting opinions related to crime based on the empirical-phenomenological method. The support farmers received from the SAPS is discussed in full.

The value of the primary physical barriers or obstructions with regard to crime prevention were emphasised in this study. Without the support of conventional electronics, together with the inputs of the human factor, physical crime prevention measures will be of little value, especially on geographical far reached agricultural estates.

Farm attacks as a separate phenomenon is part of this study and serves as a comprehensive discussion regarding media reports and previous research on this subject. The ADSC crime prevention model is developed as a result of this study with the aim of contributing to the prevention of crime on farms. Good interpersonal and loyal attitudes are identified as key factors on which the farmers must concentrate in order to prevent crime.

### **Key terms**

Crime prevention, farm attacks, barriers, physical obstructions, defensible space, environmental design, electronics, technology, security service providers, development, support, interviews, empirical-phenomenological.

## **VERKLARING**

Ek verklaar hiermee dat “`n Kriminologiese analise van sekuriteitrisiko`s binne die kommersiële produksiegebied van Transvaal Suiker Beperk” my eie werk is en dat ek alle bronne wat ek gebruik of aangehaal het deur middel van volledige verwysings aangedui en erken het.

---

**J.F.E. KRUGER**

**DATUM-----**